

# Самапомачу

Беларуская  
Коопэратыўная  
Таснагарная  
Часопіс

Год V.

Вільня, Травень 1936 г.

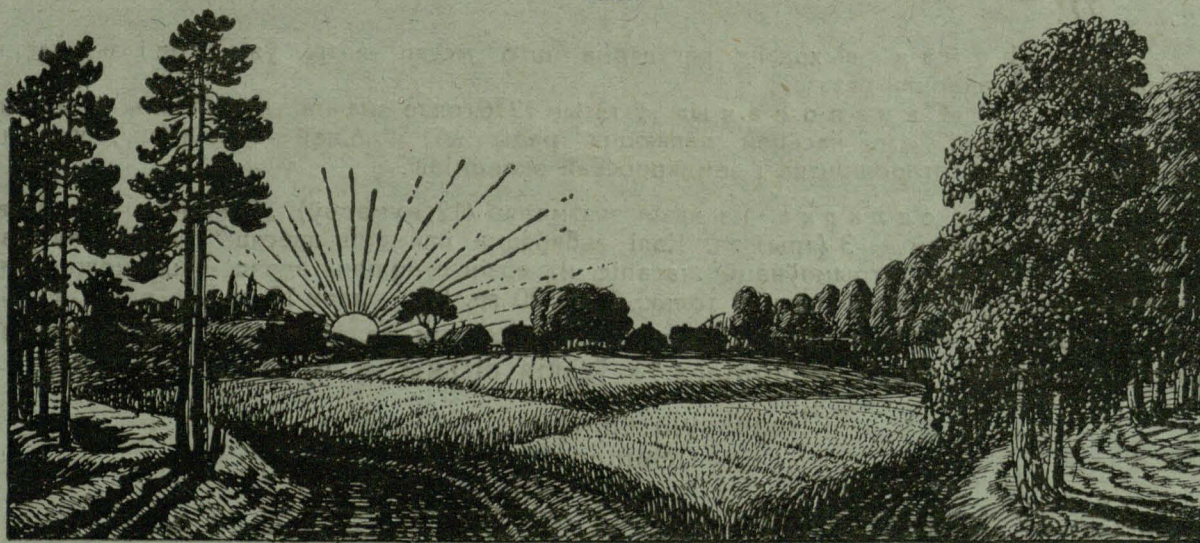
№ 5.

Хай злыдні над намі,  
скрыючуць зубамі  
Любі сваю ніву, свой  
край,  
І, колькі ёсць сілы,  
да самай маілы  
Ары, барануй,  
засявай!  
ЯНКА КУПАЛА.



Усе вялікія па-  
дзеі народаў і ўсе цы-  
вілізацыі былі ство-  
раныя дабравольнымі  
стараннямі аб'ядна-  
ных людзей... самапо-  
маччу.

Джордж РЭССЭЛЬ  
(Ірляндзец).





	Бач.		Бач.
1. Kooperatyŭna - haspadarskija naviny. . . . .	29	7. Як нішчыць моль. . . . .	35
2. Не пасья, а перад усім! . . . . .	30	8. Узноў гілі . . . . .	35
3. Kolektyvy jak kooperatyvy . . . . .	30	9. Prad rojkaj pčol . . . . .	36
4. Работы ў полі пасья высаджваньня бульбы. . . . .	31	10. Jak asadzić roj . . . . .	(na vok.)
5. Ад жарыяці да каня. . . . .	32	11. Jak baranica ad napadu pčol . . . . .	(na vokl.)
6. Аб адказнасьці пры куплі—продажы хатняй жывёлы . . . . .	34		

## Сену ў Віліні

19.V.36. Сену за 100 кілограм.

### Збожжа.

Žyta . . . . .	13.25—14.00
Pšanica . . . . .	19.50—21.00
Jačmień na pansak . . . . .	14.00—15.00
Avlos . . . . .	14.00—15.25
Hračyha . . . . .	
Muka pšaničnaja . . . . .	22.25—35.50
Muka žytniaja da 50% . . . . .	20.25—23.25
Muka razovaja da 95% . . . . .	16.50—17.00
Votruby pšaničnyja . . . . .	12.00—12.50
Votruby žytnija . . . . .	12.00—12.50
Vika . . . . .	17.00—18.00
Haroch šery . . . . .	12.25—12.75
Łubin sini . . . . .	9.00—9.50

Маўчо́нае за 1 кіло (14.V.36)

Masła najlepšaje, I. sort za kil. ŭ hur. . . . .	2.40—2.50
" " " " " u detalu . . . . .	— 2.80

Masła staŭlovaie II sort za kilo ŭ hurcie . . . . .	2.15—2.25
" " " " " u detalu . . . . .	— 2.60
Syr litoŭski, za kilo ŭ hurcie . . . . .	1.50—2.20
" " " " " u detalu . . . . .	1.80—2.60
Syr ementalški(švajc.)za kilo ŭ hurcie . . . . .	2.55—2.60
" " " " " u detalu . . . . .	— 3.20
Jajki, kapa . . . . .	2.40—3.00
" za štuku . . . . .	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —6 hraš.

## Наша пошта.

К—ва „С—помач“ у В. Л.: Жаданыя 100 экз. „Самапомачы“ і 2 экз. „Для бліжніх“ пасылаем. Разьлічымся за ўсё разам.

К—ва „Е—сьць“ у Р.: трудна, прыйдзеца плаціць. Трэба было дапільнаваць срок. І наагул будзьце на будучыню больш уважны. — Сяброўскія кніжкі беларускія ёсьць і Вы іх можаце дастаць хоцьбы праз нашу рэдакцыю. — Аб варункках падпіскі „Самапомачы“ даведаецеся з самага часопісу: на год за адзін экз. — 3 зл., за 10 экз. — 12 зл.

П. Рамановіч: дапушчэньні Вашы аб прычынах неатрымання часопісу нашага сапраўды дзіўныя і адзіныя ў сваім родзе. Ші-ж нам не залежыць на тым, каб часопіс даходзіў да адрэсата?... Прычыну трэба шукаць у іншым месцы.

(Далейшы цяг на 3 бач. вокл.).

Чытайце самі і сярод знаёмых пашырайце адзіны ў нас гаспадарскі часопіс

# „Самапомач“

„Самапомач“ выходзіць рэгулярна што месяц пяты ўжо годі зьяўляецца найтанейшай гаспадарчай газэтай.

Зьмест «Самапомачы» ў гэтым 1936 годзе значна павялічаны ў адзеле сельскай гаспадаркі, дзе часцей падаюцца рады аб польнай гаспадарцы, жывёлагадоўлі, садоўніцтве, агародніцтве і земляробскай эканоміцы.

Гадавая складка на адзін экзэмпляр (12 нумароў) „Самапомачы“, разам з паштовай перасылкай — 3 (тры) зл. Калі зьбіраецца найменш дзесяць складчыкаў (дзесятка), якія згодзяцца атрымоўваць часопіс на адзін супольны адрэс, дык кожны такі складчык замест трох златаў плаціць толькі 1 зл. 20 гр. (усе разам 12 зл.).

Складкі на «Самапомач» найвыгадней пасылаць разрахунковым пераказам на Wilno I, konto Nr. 40 „Samapomacz“, а ўсякія пісьмы — на адрэс:

Redakcyja časapisu

„Samapomacz“,

Vilnia, — Wilno,

Poľackaja vul. 9—4.

Рэдакцыя адчынена ў аўторкі і пятніцы ад 9-ай да 12-ай гадз. дня.



# Samapomač

BIELARUSKI  
KOOPERATYŪNA - HASPADARSKI  
ČASAPIS.

Adres:

VILNIA (Wilno), Połackaja vul. 9—4.

# Саманомач

Hod V.

Vilnia, Traviën 1936 h.

Nr. 5 (46).

## *Kooperatyŭna - haspadarskija naviny.*

**Novy zakon ab małačarniach.** U № 35 „Dziennika Ustaw“ z dnia 6 traŭnia siol. apublikavany novy zakon ab małačarniach. Zakon hety ŭ svaim pieršapačatnym prajekcie ŭzaležnivaŭ usie małačarni ad Ziemlarobskich Pałataŭ, čym vielmi ahraničvaŭ dziejnaść małačarstva kooperatyŭnaha. U akančalnaj formie adnak samyja vostryja kanty prajektu byli ściorty. Charakterna pry hetym, što, pavodle hazet, „kanty“ hetyja zmušany byŭ ścirać tačasny premjer ministraŭ, tady jak najvyšejšy aficyjalny orhan kooperacyi, „Kooperatyŭnaja Rada“, prajekt hety blizu adnahałosna była pačvierdziła. Hetulki što da historyi hetaha zakonu. Što da źmiestu zakonu dyk datyča jon: małačarniaŭ, źliŭnych punktaŭ małačnych i śmiatannych, maślarniaŭ, syravarniaŭ i bryndzarniaŭ.\*) Arhanizacyja małačarstva ahułam addajecca Ziemlarobskim Pałatam, jakija adnak u adnošaŭni da pradprijemstvaŭ kooperatyŭnych buduć apiracca na pastanovach kooperatyŭnych revizyjnych sajazaŭ. Zakon uchodzić u siłu praz try miesiacy, h. zn. 6 žniŭnia siol. i praz 6 miesiacaŭ ad hetaha času, h. zn. da 6 lutaha 1937 h., usie małačarskija pradprijemstvy musiać pierarejestravacca ŭ Zieml. Pałatach. Pry pierarejestracyi asnaŭnoj vymohaj jość adpaviednaja tehničnaja abstanoŭka ŭ małačarni i fachovaja padhatoŭka małačara. Novyja małačarni, adčynianyja ŭ tym časie, kali novy zakon uvojdzie ŭ siłu, musiać być zarejestravanyja najdalej za tydzień ad času, kali małačarnia buduć puščana ŭ ruch. Tyja-ž, chto choć zalažyć novuju małačarniu, musiać naŭpierad źviarnucca ŭ „Zieml. Pałatu“, kab ja na vydala paśviedčaŭnie „celovości“ (patreby) novazakładanaj małačarni. Hetkaje paśviedčaŭnie Pałata vydaje ŭ praciahu adnaho miesiaca, naturalna, biaručy za heta aplatu. Ad usiakich pastanovaŭ Zieml. Pałaty možna adklikacca (žalicca) ŭ Ministerstva Ziemlarobstva.

**Uhodki „Spolem“u.** Sajuz polskich spażywieckich kooperatyvaŭ „Spolem“ śviatkuje sioleta 25-ya ŭhodki svajho isnavaŭnia. — U hety sajuz zmušany byli, jak viedama, uvajści i našy bielaruskija kooperatyvy pašla taho, jak byŭ źlikvidavany svoj sobski Sajuz Kooperatyvaŭ u Vilni.

\*) bryndza — heta hatunak tvarahu z aviečaha malaka.

**Strachoŭka bydła.** U Vilenskuju Ziamlarobskuju Pałatu prysłany byŭ anahdaj z Ahulnaha Strachavoha Tavarystva — PZUW — prajekt strachoŭki bydła, naŭpierad dojnnych karou i jałavak, jakija končyli 6 miesiacaŭ vieku. Prajekt hety pradbača strachoŭku bydła ŭ takich miascovaściach, dzie isnujuć fachovyja ziemlarobskija arhanizacyi i małačarskija kooperatyvy. Pry hetkich arhanizacyjach prajekt pradbača arhanizavaŭnie strachavych Hurtkoŭ („kolaŭ“), katoryja svaim paradkam strachujucca vysokaj składkaj u Ahulnym Strachavym T-vie. — Pavodle hazetnych viestak, Ziemlarobskaja Pałata naahuł adnieslasia da prajektu pryčilna; chaciela-b tolki abšar dziejnaści strachavaŭnia ahraničyć da tych miascoŭ, dzie jość fachovyja arhanizacyi hadaŭlanyja, małačna-kontrolnyja, abo ŭrešcie kooperatyŭnyja małačarni. Z svajho boku Ziemlarobskaja Pałata źbiraje viestki, katoryja pazvolili-b aznačyć vyšyniu strachavych składak i inšych patrebnych da hetkaj strachoŭki daźdienych.

Da ŭsiaho hetaha dadać musim ad siabie, što strachoŭka — reč dobraja; ale, zdajecca nam, što nie z taho kanca pačali jaje rabić. Ci ž mała jość siahoŭnia „trupou“ u našym haspadarskim pieradusim žyćci dzieła taho tolki, što jany nakinieny byli źvierchu? Heta adna reč. A druhaja — Ahulnaje Strachavaje T-va (PZUW) za šmat dałosia ŭ znaki našamu sialanstvu pry dahetulašniaj strachoŭcy budynkaŭ, kab heta samaje sialanstva ŭzachvoćilasja raptam da ŭprahaŭnia siabie ŭ ciažary novyja. — Ci-b nia možna było hetkaj strachoŭki arhanizavać na padstavach ścisłaje da-bravolnaści i susiedzka samapomačy?

**Novyja haspadarskija placoŭki ŭ Vilensčynie.** Šyraka-viedamaje sadoŭnictva hr. Przezdzieckaha ŭ Varapajevie prystupaje da budavaŭnia fabryki fruktovyh kanservaŭ. U vakolicy-ž vioski Kupa, nad vozieram Narač, arhanizujecca vendzarnia ryb, u pieršuju čarhu silavy i miantuzoŭ.

**Devaluacyja savieckaha rubla.** Pavodle „Gaz. Handlovaj“, Saviecki Džiaržaŭny Bank pravioŭ novuju abnižku vartaści svajho rubla ŭ paraŭnaŭni z zołatam. I tak, kali dahetul cana adnaho grama zołata była 1 rub. 29 kap., dyk pavodle novaha parytetu cana 1 grama zołata padniałasja aź na 5 rub. 63 kap. Inakš kažučy sam Saviecki Bank abnižyŭ vartaść svajho rubla ŭ 4 z pałovaj razy.



# Сельская гаспадарка.

## Не пасья, але перад усім!

Пішу гэтыя радкі ў адказ і на размысленне тым нашым братам па плугу і касе, што будучы прыціснуты сучасным гаспадарскім крызісам, перш за ўсё хацелі-б падняць неяк сваю гаспадарку і пасья толькі думаць аб патрэбах культуральных. Ці тудоў дарога? Ці запраўды так быць павінна?

Каб гэта зразумець, трэба застанавіцца над тымі прычынамі, якія гэткае цвёрджанне родзяць. Вот-жа, найважнейшай такой прычынай ёсць разуменне культуры, як нечага, што добрае, калі яно ёсць, але аднолькава добра можа быць, калі яго і нябудзе. Культура ў паняцці такога чалавека гэта ня ёсць нешта жыццёва патрэбнае, так як напр. яда, піццё, дыханне, сон і г.д., але гэта нешта збытоўнае, надпатрэбнае, як напр. нейкая забава, выпіўка і іншы збытак. У ніякім выпадку аднак такі чалавек не прадстаўляе сабе культуры, як канешнай асновы ўсякага дабрабыту. І ў гэтым вось ляжыць корань зла, корань бяды, з якога для нясьведамага чалавека вырастаюць неправідловыя выснаўкі аб сапраўднай вартасці культуры.

Як гэтаму радзіць?

Трэба ясна зразумець, што выжэй пададзены пагляд на культуру ёсць нічым іншым, як падсведамым астаткам нявольніцтва, з якім трэба змагацца так доўга, пакуль ён ня будзе жыццём выпалены й заменены паняццем культуры новай, даступнай кожнаму чалавеку. Бяз гэтага культурныя зда-

быткі ў паняцці „шэрага“ чалавека заўсяды будуць прыгожай краскай, якая можа цвісьці толькі на „панскім“ полі. Перасаджваньне-ж гэтай краскі на грунт народны выдаецца „шэраму“ чалавеку і лішнім і непатрэбным. І на гэта няма іншай рады, як толькі само паняцце культуры ўнародніць. Што гэта знача?

Культура народная вырастае з народу, і ні ў якім выпадку ня сьмее быць яму накідывана. Культура накіненая ня ёсць культурай, а толькі больш ці менш гуманым (людзім) падбоям людзкой адзінкі і цэлых грамадстваў. Дзеля гэтага такое заганняне нашай беларускай моладзі у чужыя арганізацыі пры помачы паліцыйных даносаў, як аб гэтым пісаў анагдай „Шлях Моладзі“ (№ 4), лічыць трэба праявай сумнага зьдзічэння.

Ня ёсць так-жа культурай сьляпое нападабляньне розных блыскоткаў з жыцця тэй клясы людзей, што агулам завецца „вышэйшай“.

Як „культура прымусу“, так і „культура нападабляньня“ ёсць ня толькі безкарыснай, але нават і шкоднай, бо замест выклікаць і разьвіваць цэнныя вартасці ў народзе, палоняць і ломяць у ім людзкога духа. — Культура сапраўдная вырастае ізнутра народу і таму яна мусіць быць ягонай роднай, нацыянальнай: немец мае культуру нямецкую, паляк — польскую, літовец — літоўскую і беларус тады толькі будзе сапраўды культурным, калі збудзе сваю сільную культуру нацыянальна — беларускую. Гэта варунак. Першы і канешны. Ніякі народ не адрадіўся гаспадарча, будучы ў няволі куль-

## Kolektyvy jak kooperatyvy.

(2)

7. Arhanizacyja i acenwańnie pracy. Pracownaja dyscyplina. Usiu pracu ŭ kalhasie robiac siabry kalhasu sami. Najmać možna robotnikaŭ specyjalistaŭ, jak ahranomaŭ, inżynieraŭ, technikaŭ i h. d. Sezonnych robotnikaŭ možna najmać tolki ŭ haračy rabočy čas, abo na budovy.

Z siabroŭ kalhasu sastaŭlajucca družyny (abo bryhady) dla koŭnaj raboty asobna. Družyny dla polnych rabot sastaŭlajucca najmienš na adzin hod. Koŭnaj takoj polnaj družynie dajecca patrebnny żyvy i niažyvy inventar, i vydzialajucca kavałak pola da pracy i miesca ŭ haspadarskim zabudawańni. — Družyny dziela hadawańnia j dahladu za żyviołaj sastaŭlajucca na čas najmienš troch hadoŭ. — U koŭnaj družynie raŭdzialaje pracu i joj kiruje družynnik (bryhadzir).

Rabota ŭ arcieli (kalhasie) viadziecca na akord, heta znača praca takaja acenvajucca

nie pavodle taho, jak doŭha chto rabiŭ, ale pavodle taho, što jon zraziŭ. Padrobnia ŭsio heta pradbačana pracownym rehulaminam, jak i apracoŭvaje i pryjmae ahulny schod arcieli (kalhasu).

Praca vykananaja ŭ arcieli acenvajucca nie ŭ hrašach, a ŭ pracadnioch. Na koŭnuju pracu ŭstanoŭleny byvaje adpaviedny lik pracadzion, napr. na zaarańnie adnaho hektara ziamli, na absieŭ jaho, na poliva, na kapańnie bulby i h. d. Hetak sama i pry abstluhoŭvańni żyvioły. Koŭnaja praca zapisvajucca ŭ asobnyja pracownyja knižki. Uprava arcieli koŭnym miesiac sastaŭlaje špiski adpracavanych pracadzion i vyviešvaje ich dziela samakantrolu samych-ža siabraŭ arcieli. Hetkaja-ž hadavaja spravazdača pavinna być vyviešana najmienš za 14 dzion pierad ahulnym schodam. Tym družynam, jakija patrapili dasiahnuć bolšych rezultataŭ, čym heta pradbačana rehulaminam, vydajucca premji (naharody) ŭ vyšyni 10–15 prac. ahulnaj ličby pracadzion. Ale zatoje i za blahija rezultaty niezavinienyja pryrodaj arciel tracić



турнай. Ня іншымі законамі кіруецца і жыццё беларускае.

Дзеля гэтага абмылку вякікую робіць той, хто думае, што зьменіць закон жыцця і трывала паправіць свой лёс, не збудаваўшы свае роднае культуры. Ніколі! Як усе народы, так і наш беларускі мусіць наўперад, а прынамся адначасна з будаваннем жыцця гаспадарчага, помніць і аб патрэбах культуральных.

Аб усім гэтым пішам сягоння ў „Самапомачы“ з дзвюх аснаўных прычын. Першая: хочам звярнуць увагу нашых паважных чытачоў — земляробаў на тое, каб больш цікавіліся і стараліся застасаваць у сваёй гаспадарцы тыя ведамасці, якія сягоння можна здабыць з чытання гаспадарскіх часапісаў і кніжак. Ня ўсюды можна правесці ўсе рады падавання ў газетах. Але найбольшай абмылкай было-б непрудманае пусканне міма вушэй таго, што ў кнізе напісана.

Другая рэч — адбываецца цяпер у нас масавае дамаганне роднае беларускае школы для беларускіх дзяцей. Справа гэта такжа павінна моцна абходзіць кожнага беларускага земляроба, бо свая родная школа гэты першы ступень да разбудовы роднае культуры.

Дык хай ня будзе між нашымі прынамся чытачамі такіх, што чытаюць кніжку толькі „для забавы.“ А хто толькі мае дзіця ў школьным веку, хай канешна пастараецца сам і намовіць сваіх суседзяў дамагацца праўным парадкам свае роднае беларускае школы\*). Культура — родная культура! — прад усімі!

С. Я—віч.

\*) Па ўсякія інфармацыі ў школьнай справе звяртацца трэба паводле адрэсу: Szkolny Sekretariat, Wilno, Królewska 3—8.

## Работы ў полі пасля высаджвання бульбы.

Калі кончыцца работа над пасадкай бульбы, трэба прыпомніць што трэба каля іх рабіць далей. Ужо наперад трэба прызадумацца, калі і як пабаранаваць, а далей — калі і як аборываць (абсыпаць).

Хто хоча адказаць на гэтыя пытанні і добра пасля выканаць усе работы, мусіць знаць нашто ўсё гэта робіцца.

Усе гэтак званыя паслясеўныя работы маюць тры галоўныя заданні: 1. праветрыванне грунту і дапушчэнне ў зямлю свежага паветра, 2. барацьба з недастаткам або з надбыткам вогкасці (засуха або сырасьць) ў глебе, 3. барацьба з пустазельлем. — Земляроб павінен у гэтым часе так і выконваць усе гэтыя працы, каб яны адпавядалі сваім галоўным заданням ды каб аблягчалі расьліне ейнае разьвіццё.

На лёгкіх пескаватых грунтах земляроб ня мае шмат працы пры праветрыванні грунтоў, бо яны й так лёгка правеўныя. Гэтыя грунты звычайна блізу ніколі не пакрываюцца на паверхні скарынкай і паветра ў іх можа свабодна праходзіць кругом.

Затое гэтыя пескаватыя грунты маюць звычайна за мала вады і земляроб павінен дбаць каб сваёй працай гэткую глебу толькі яшчэ далей не перасушываць. Кожнае скароджанне, ці лепш кожнае ўзварушэнне зямлі памагае вогкасці выпароўвацца з грунту, а гэтым самым высыхаць у тым пласце, які пры абрабляванні ўзварушваецца. Дзеля гэтага на лёгкіх землях трэба як найменш узварушаваць грунт, а калі ўжо такое ўзварушванне трэба канешна рабіць з іншых прычын (барацьба з пустазельлем і інш.), дык

hetulki-ż procentaŭ ahulnaj ličby pracadzion. Tak sama karajecca nieakuratnaść siabraŭ arcieli pry pracy. Kara bywaje roznaj: vyhavar, zdymaŭnie pracadzion, pieramiaščeŭnie da horšaj pracy, a ŭrešcie i vylučeŭniem z arcieli. Tychža, kamu dakažacca, što sumyśla psavaŭ arcielnuju (kałhasnuju) majemaść, sroha karaje sud jak sabatažnikaŭ.

8. Kiravaŭnie kooperatyvy. Najvyšejšaj uladaj kooperatyvy jość ahulny schod, pravamocnaść jakoha vyhladaje hetak:

a) vybiraŭe staršyniu kooperatyvy, upravu i nahladnuju radu, vybar jakich pačviardžaŭe Akružnaja Rada (saviet);

b) začviardžaŭe hadavy plan vytvorčaści, preliminar dachodaŭ i vydatkaŭ, budaŭlany plan, pracoŭnyja normy i ich aceŭvaŭnie ŭ pracadnioch, umovu z MTS (mašyna-traktarnaj stancyjaj), hadavuju spravazdaču Upravu pačvierdžanuju Nahladnaj Radaj, raźmier roznich fondaŭ, kolki praduktaŭ i hrošaŭ pradbačycca na padziel za adpracavanyja pracadni. Pasta-

novy vynosiacca zvyčajnaj bolšaściu hałasou prysutnych. Ale pry vybary staršyni kooperatyvy, upravu, pry vylučeŭni siabry i pry ŭstanaŭleŭni vyšyni roznich fondaŭ patrebna prysutnaść dźviuch tracin usich siabraŭ.

Usimi spravami kooperatyvy kiruje Uprava, składzienaja z 5—9 siabraŭ i vybiranaja na dva hady.

Heta hruby narys taho idealu, jaki sabie zarysavali savieckija ŭstavadaŭcy. U im zlučany dva na pahlad roznyja pryncypy — kooperatyŭna-socyjalistyčny i pryvatna-ŭlaśnicki. Paviazany hetyja pryncypy tak, kab pry biezzahannym funkcyjavaŭni pradbačanaha lađu interes pryvatna-ŭlaśnicki słužyŭ u poŭni intaresu ahulnamu. U imknieŭni da haspadarskaj roŭnaści (ci jana mahčymaja? — tłum.) statut arcieli pradbačyć dva važnyja fakty: 1. za adnolkavuju pracy adnolkavaja zapłata i 2. siabram arcieli (kolektyvu) moža być nia tolki haspadar, jak hałava siamji, ale kožny mužčyna, jaki končyŭ 16 hadou svajhožyćcia. Asobny addziel hetaha samaha statutu pradbačyć



работу такую трэба выконваць снасцю лёгкай і толькі ў самым верхнім тонкім пласце. Ды й барацьба з пустазельем на лёгкіх грунтах не насувае шмат хлапотаў, бо само пустазелье звычайна ня дужа ахвотна кідаецца на гэтыя грунты.

Інакш усе гэтыя справы прадстаўляюцца на грунтах цяжкіх, гліністых або чарназёмных. Глінястыя або чарназёмныя грунты звычайна пасяля кожнага сільнейшага дажджу засклепліваюцца і іх трэба часцей узварушываць, каб пазволіць на скорое кружэнне ў зямлі паветра.

Глінястыя й іншыя цяжкія грунты лепш затрымліваюць вогкасць, чым грунты лёгкія пескаватыя і тут няма ўжо такога страху, што яны пры розных працах перасушацца. Затое на іх хутчэй кідаецца пустазелье (свёрэпка, асот, лебядя і інш.), буйней на іх расьце і земляроб мае з імі больш працы.

Калі цяпер знаём чаму выконваем розныя пасялясеўныя работы і як супроць іх захоўваюцца розныя грунты, можам цяпер затрымаецца над тым, калі гэтыя работы каля бульбы выконваць і як.

Скародзіцца бульба тады, калі ўжо абыйдзе. Калі прад тым аднак выпадзе вялікі дождж і прыб'е зямлю, а гэтым самым прыпыніць вольны абарот паветра ў глебе ды ўзмоцніць выпароўваньне з зямлі вогкасці, дык трэба поле такое збаранаваць раней. На гэта трэба звяртаць увагу галоўным чынам на грунтах цяжкіх, бо яны хутка пакрываюцца скарынкай (засклепляюцца).

Баранаваць поле засаджанае бульбай можна прад тым, пакуль бульба абыйдзе. Калі-ж бульба ўжо абыйшла і поле хочам збаранаваць, дык лепш рабіць гэта ў дзень, а ня раніцай, бо трэба каб маладая расьлінка пасьпела выпарыць з сябе крыху вады.

## Ад жарабяці да каня. (2)

Кірунак гадоўлі кожнай жывёлы можа быць або племны або ўжытковы. Таксама і з гадоўляй каня.

Калі жарабё хочам выгадаваць на плем, дык перадусім трэба дагледзіць, каб яно было зусім здаровае, бо толькі такая жывёла можа здарзіць здаровае і жыццяздатнае патомства. Адным з найважнейшых момэнтаў пры даглядзе племных жарабят ёсць сваечаснае выкарыстоўваньне плоцевага гону ў племнага жарабяці. Уся справа ў тым, што плоцевае дасьпяваньне жарабяці прыходзіць значна раней, чым дасьпяваньне фізычнае. Проста кажучы, маладая жаробка далёка раней можа заплодніцца, чым ей на гэта пазваляе ейны арганізм. Практыка-ж паказвае, што зарана заплодненае жарабё астаетца на ўсё жыццё недаразьвітым, слабасільным. Дзеля гэтага ў інтарэсе самага гадаўца ёсць не дапускаць прадначанай на плем жаробкі да запладненьня датуль, пакуль яна сама

Тады такая расьлінка бывае крыху вялай, не такой пруткай і пры баранаванні ня ломіцца.

Калі барануемо бульбу, якая была пасаджана ў радкі і ўжо абыйшла, дык найлепш баранаваць упоперак радкоў, каб часам адным зубам бараны ня зьнішчыць цэлага радка.

Сёлета даволі суха, бо мала дажджоў, а гэтым самым у зямлі мала вады. Дзеля гэтага трэба быць дужа асьцярожным, каб не перасушываць і так сухога грунту...

Аб абарываньні й іншых пасялясеўных работах каля бульбы напішу наступным разам.

„Сіль. Гос.“

інж. А. Адамчук.

patrebu i mahčymaś uciahańnia ŭ hramadzkuju pracu žanocstva.

Zaviadžeńnie novaha ładu ŭ saviieckim sajuzie ŭzdryhnuła da žyvoha ūsim arhanizmam tamašniaha hramadztva. Ale ináčaj i być nie mahło — usialakaja pieramiena vymahaje achviar. A tym bolš takaja, jak zavodžańnie kolektyvaŭ, jakija nia mieli nihdzie prykładaŭ i ūsio zdabyvali ciažkimi i achviarnymi probami. Da taho-ž uvieś hety praces pierabudovy adbyvaŭsia ŭ umovach masavaści i kulturnaj adstaści, što taksama było — i jość — vialikaj pieraškodaj. Nie zvažajučy na ūsio heta adnak treba pryznać, što sutnaś pravodžanaj reformy jość socyjalna spraviadlivaj i konsekvientna socyjalistyčaj.

Hetak pradstaŭlajecca ŭ vačču českaha kooperatara-socyjalista taja vialikaja reforma haspadarča-hramadzkaha ładu, jakaja ciapier adbyvajecca na ūschod ad Ryžskaj miažy i na biełaruskich ziemlach. — Nia viedajem bližej, jak heta reforma vyhladaje ŭ zastasavańni da

žyćciovyh varunkaŭ. Što heta reforma mahła dać dobryja — dapućim — rezultaty na ziemlach etnografična-rasiejskich, heta jšče nia dokaz, što takija-ž rezultaty jana musila dać i na ziemlach biełaruskich, katoryja nas tut pierad ūsim cikaviać. Ziemli, a lepš skazać narod rasiejski ŭ padśviedamaści svajej nia byŭ na hetulki źviazany z pryvatnym ŭładeńniem ziamli, jak narod biełaruski. Na praciahu historyi ŭ Rasiei isnavaŭ „mir“ (supolnaje ŭładańnie ziamloj), čaho ŭ Bielarusai nia było. A značyć, zavadžeńnie kolektyŭnych arciełaŭ (kałhaŭ) u Bielarusi nia mieła i nia maje padstavu histaryčaj. Ab tym ža, ci jość da hetkaha kroku padstava faktyčajna siahonnia, mahla-b pierakanać nas tolki statystyka: jaki pracent siahonniašnich kałhašnikaŭ jość sapraŭdy kałhašnikami-kooperatarami, a značyć — kałhašnikami-dabravolcami, jak heta pradbačyć razhladany nami statut? Ale hetaj statystyki my siańnia nia majem.





поўнасьцю не разаўецца фізычна, ці йнакш кажучы — пакуль зусім ня вырасьце.

У якім-ж веку можна лічыць жарабё фізычна вырасшым, дасьпелым?

Ня роўна. Коні гатункаў цёплакроўных (лёгкай), напр. арабы, дасьпяваюць пазьней, чымся коні гатункаў зімнакроўных (цяжкіх), напр. коні бэльгійскія, якія дасьпяваюць раней. Розьніца паміж аднымі й другімі прыблізна адзін год: жарабяты расаў цёплакроўных дасьпяваюць фізычна па скончаным чацьвертым годзе, жарабяты-ж расаў зімнакроўных дасьпяваюць ужо па скончаным трэцім годзе. У гэту толькі пару і можна іх прыпускаць да запладненьня, не раней. Інакш, — з жарабяці такога ніколі ня будзе поўна-вартаснага каня.

Дзеля таго, што рух жарабяці на вольным паветры, а тымбольш на пасьбішчы ёсьць вельмі важнай, а нават канешнай успамогай пры гадоўлі, трэба самае жарабенне датарноўваць да раньняй вясны, калі зьяўляецца першая трава. У нашых варунках гэта канец м-ца красавіка — пачатак траўня (мая). А дзеля гэтага прыпускаць кабылу да жарабца найлепш у першай палове м-ца траўня.

Незалежна ад таго, у якім кірунку гадуецца жарабя, для здароўя ягонага патрэбны рух, патрэбна праца. Да працы аднак можна і трэба ставіць жарабя толькі тады, калі яно ўжо фізычна дасьпела. А пасья — не адразу ставіць такое жарабя да кожнай працы, а толькі паступова. У добрага гаспадара на жарабя ня можна раней надзець упражы, чым калі такому жарабяці міне **два з паловай гады!** Ды й то надзяецца спачатку толькі хамут з шляёй і прыпрагаецца (без пастронку), каб навучыўся хадзіць вобак каня старога. Пасья месячнага хаджэньня жарабяці ў гэткай прыпрэжцы, можна яго ўжо прыпрагаць у барану, або і ў калёсы па сухой добрай дарозе, але заўсяды **побач з старым канём**. Самое жарабя ў адзіночку можна ўпрагаць толькі тады, калі яно кончыць тры гады веку. Пры ўсёй гэтай навуцы трэба высьцерагацца непатрэбнага крыку і ні ў якім выпадку не стасаваць біцця. Да пануканьня да працы павінна быць досыць людзкага голасу, і ў патрэбе — сморганьня ллячыной.

### *Корм і дагляд каня.*

Пры кармленьні каня трэба мець на ўвазе асаблівую будову ягонага трыбуха. У параўнаньні з рэштай фігуры каня, ягоны трыбух вельмі малы і так устроены, што ня можа адчыняцца наперад — конь ня можа ніколі рыгаць. Дзеля гэтага, каб не дапусьціць да разарваньня конскага трыбуха, яго ня можна за раз перапаўняць пашай. Дзяліць трэба порцыю на колькі частак. Авёс гэта конская сіла, але ён трудна стравімы. Дзеля гэтага на ператраўленьне і выкарыстаньне аўса трэба заўсяды мець досыць часу. Другой

уласьцівасьцяй аўса ёсьць тое, што яго самога, бяз сечкі, конь ня можа стравіць і выкідае нявыкарыстаны з калам. Дзеля гэтага, каб конь мог досыць прасьлініць авёс і ператравіць, да яго трэба заўсяды дамешываць сечкі: на дзьве меркі аўса адну мерку (на вагу) сечкі. Паіць каня трэба заўсяды перад кормам. Але і тут трэба высьцерагацца, каб не напаіць каня раней як цераз 2 гадзіны пасья скончанай працы. Калі конь у працы ня быў сагрэты, дык можна яго паіць ужо цераз гадзіну. Калі-б прышлося паіць каня падчас працы, дык трэба пасья напавеньня сагрэць трэба каня скорай працай ў працягу 10—15 мін. Інакш можна каня ахваціць.

Што да дагляду каня, дык апрача чыстага ўтрыманьня ўсёй скуры, трэба пільную ўвагу звярнуць на здаровае і чыстае ўтрыманьне ног, асабліва капыта, які трэба **штодзень** ачышчаць і вымываць. Ад 6-цёх месяцаў трэба капыт жарабяці стала мець на ўвазе, адпаведна яго абрэзваць і формаваць. У дасьпелага каня трэба зьмяняць каваньне што 6—8 тыдняў. Аб купаньні каня можна наагул сказаць, што рэч гэта добрая, але купаць можна не часцей як двойчы ў тыдзень. Найлепшай парой купаньня каня ёсьць раніца (да гадз. 9) і вечар. Ня можна купаць каня: 1. моцна сагрэтага, 2. калі вада лішне сыцюдзёная (менш 17°C), 3. раней як цераз гадзіну пасья накармленьня аўсом і 4. калі сонца моцна грэе.

Урэшце важная ўвага для тых, хто гадуе коняў на продаж для войска (рэмонт). Гэткі конь мусіць: 1. мець добры капыт, 2. ніколі ня быць путаным, 3. прад скончанымі трыма гадамі ніколі ня быць запраганым у адзіночку, 4. мець нястрыжаную грыву і хвост.

Падрабязныя варункі куплі коняў для войска падаюцца заўсяды ў абвестках. Заўсяды аднак трэба ставіцца з такім канём прынамся за тры гадзіны перад пачаткам торгу, каб конь меў час адпачынуць. Прад тым-жа трэба такога каня навучыць добра хадзіць і бегчы за чалавекам на абрыці. Да гэтага трэба мець з сабой моцны кантар, дзьве вяроўкі і ўсе патрэбныя дакументы.

А. К.

### **ЗЕМЛЯРОБЕ!**

*Усякае пустазельле, а перад усім сьвірэнка, пырнік, лебяды, асот — гэта Твае ворагі. Нішчыць іх трэба заўжыта і стала!*



## Аб адказнасьці пры куплі-продажы хатняй жывёлы.

Як ні сумна, але трэба прызнаць, што пры гандлі-замене гаспадарскай жывёлай усялякія ашуканствы здараюцца вельмі часта. Ахвярай-жа гэтых ашуканстваў блізу заўсяды зьяўляецца земляроб-гаспадар: раз дзеля таго, што ён заўсяды мае больш чэснасьці, чым прафэсыянальны перакупшчык, а йшчэ найважней — дзеля таго, што ня ведае законаў, каторымі рэгулюецца самая купля-продаж. Аб гэтых законных пастанаўленьнях мы тут і пагаворым.

Бяз увагі на тое, ці мы жывёлу купляем ці прадаём, трэба ўстанавіць наўперад асобу, з якой пачынаем гандлёвую опэрацыю і ейнае ўласніцкае права да прадаванай жывёлы. Бо ведаем, якая таўкучка і неразьбярыха бывае часта на рынку каля прадаванай жывёлы: уласнік часта стаіць зусім на баку, а за яго ўсё робяць розныя падасланыя „фактары“. Рэзультат-жа такой абмылкі бывае такі, што прапускаем законны срок заскаржання нясумленнага прадаўца ў суд — і астаёмся кругом у страце.

Вот-жа дзеля гэтага трэба ведаць насамперш, хто дадзеную жывёлу прадае. Калі гэтай асобы асабіста ня знаем, дык няма ніякага страху ані сораму запытацца ў яе пашпарту, вайскавай кніжкі, або каб прынамся ягоную асобу пацьвердзілі два сьведкі. Дальшай справай ёсьць праверка на падставе пашпарту права ўласнасьці гэтай асобы да прадаванай жывёлы. Усё гэта трэба ня толькі „даведацца“, але і запісаць сабе на картачцы: імя, прозьвішча, скуль, нумар і дата дакуманту і кім ён выдадзены.

Нашто ўсё гэта патрэбна!

Усё гэта робіцца на тое, каб у разе патрэбы магчы аперціся на закон. Справа ў тым, што прадавец, паводле закону, ручае купляючаму, што прадаваная жывёла ёсьць здатнай да ўжытку і ня мае ўтоеных хвароб ці недастаткаў. І калі гэтка здатнасьць, а тымбольш здароўе прадаванай жывёлы акажацца непраўдзівай, дык прадавец павінен вярнуць пакупцу заплачаныя грошы і прыняць жывёлу назад.

Але каб гэта сталася, трэба споўніць прадбачаныя законам вымаганьні. Закон-жа бароніць пакупца ў працягу толькі дакладна азначанага часу, залежна ад таго, які недастатак у жывёлы акажацца. Гэты час парукі дзеліцца на дзьве часьці. Адна з іх залежная ад адкрытага недастатку, бывае раз даўжэйшая, напр. пры сухотах, іншы раз карцейшая (месячная сылепата ў каня) і называецца **эвікцыяй**. Эвікцыю ўстанаўляе закон з дня 25.VI.1934 г. (D.U. R.P., roz. 505), гэтым парадкам:

у коняў:

1. дыхавічнасьць . . . . . 14 дзён
2. лыкавасьць . . . . . 14 „
3. насацізна (сап) . . . . . 21 „

4. месячная сылепата . . . . . 14 дзён
5. колер . . . . . 14 „

у скаціны:

1. сухоты . . . . . 21 дзень
2. пошасьць лёгачная . . . . . 28 „

у сьвіней:

1. памор або чума . . . . . 10 дзён
2. чырвонка . . . . . 3 „
3. віраватасьць . . . . . 14 „

Апрача часу эвікцыі, закон устанаўляе йшчэ дальшыя сталыя для кожнай хваробы 6 тыдняў часу. Знача паводле закону той, хто купляе напр. каня, які ў працягу трох тыдняў акажацца дыхавічным, мае права жадаць звароту грошаў, бо час эвікцыі для дыхавічнага каня 2 тыдні, а да гэтага йшчэ даходзяць 6 тыдняў сталае парукі, разам 8 тыдняў. — Падобна можна вырахаваць час парукі для іншых хвароб і іншай жывёлы.

Але гэта йшчэ ня ўсё. Як толькі акажацца ў нованабытай жывёлы якаясь прадбачаная законам хвароба, уласнік абавязаны зараз-жа яе належна распазнаць і ў працягу найдалей **аднаго тыдня** (ад часу аб'яўленьня хваробы) паведаміць аб гэтым прадаўцу, жадаючы ад яго нагароды стратаў, а то і цэлай заплачанай цаны. Рабіць гэта найлепш заказным пісьмом, або вусна ў прысутнасьці двух сьведкаў. Калі прадавец не згаджаецца, трэба каб жывёлу абгледзіў лекар-вэтэрынар і выдаў аб гэтым адпаведнае пасьведчаньне. Калі лекар сьцьвердзіць хваробу **паваротную**, гэта значыць, што яна ўжо была, тады — не аддаючы пасьведчаньня — можна йшчэ раз жадаць ад прадаўца звароту. А як і гэта не паможа, тады астаецца адна дарога — суд, калі не прамінуў на гэта раней названы срок (эвікцыя плюс 6 тыдняў). Скаргу ў суд можна падаваць праз адваката (каму на гэта пазваляе кішэнь), або можна дамагацца, каб суд сьпісаў скаргу сам з слоў пашкадаванага жалабца. У гэтым апошнім выпадку найлепш прасіць самага судзьдзю.

Пры ўсей гэтай процэдуры датрымваньне сроку ёсьць справай вельмі важнай. Пакрыўджаны пры гэтым мусіць аднак ведаць, што ягонае права да эвікцыі ня мінае, калі прадавец подступам затаіў прад ім хваробу прадаванай жывёлы, або калі пакупец ня ведае, дзе жыве прадавец. Аднак подступ даказаць ня лёгка, таму трэба захоўваць усе прадпісаньні срокаў.

Урэшце што да замены жывёлы. І тут закон эвікцыі мае застасаваньне. Як агульнае правіла пры гэтым трэба памятаць, каб пры заменнай умове вартасьць кожнай заменнай штукі была азначана ў грошах і — у сягоньняшніх умовах — у польскай валоце, з. зн. ў злотых. У ўсякім блізу выпадку лепшым бывае мірны дагавор чым працэс судовы.

Ю. 3.



## Як нішчыць моль.

У канцы м-ца красавіка звычайна апошні раз носім сваю зімовую вопратку. У траўні прыгатаўляем яе на трывалае перахаванне праз лета. Гэта пэўна-ж ня знача, што мы павесім яе ў шафу ці ў камору без належнага прыгатавання, не хлапоцчыся аб тым, у якім стане знойдзем яе ўвосені, калі будзем яе ўзноў патрабаваць. У змаганні з молямі гаспадыня мусіць паступаць сыстэматычна, бо молі могуць знішчыць ня толькі адзежу, але й дываны, пакрыўкі, канапы а нават вайлак. Гаспадыня мусіць ведаць, калі пагражае небяспека ад моляў і як ей перашкодзіць. Звычайна-ж гаспадыня, ня ведаючы спосабу жыцця моляў, пачынае змагацца з імі за позна, калі сьляды па іх можна заўважыць ужо голым вокам.

Вопратку і кажух (фўтра) прагрызае моль кажушная (*Tinea pellionella*), каторая, таксама як і моль збажжовая, ляціць увечары на ўсякае ў хаце сьвятло. Проста на сьвятло аднак не ляціць, але над ім і каля яго. Найчасцей бачым моль у цёмных кутках. Іхнай адзінай задачай ёсць класьці яйкі, з каторых выклюваюцца спачатку гусеніцы (рабачкі), а пасля малыя матылькі — молі. Самкі пасля некалькіх гадзін кладуць яечкі й жывуць звычайна каля двух тыдняў. Кожная самка кладзе агулам каля 100—300 яечак. Як толькі перастане класьці яечкі, жыве найбольш два дні. З яечак выклююцца гусеніцы пры цёплай пагодзе ўжо за 4—8 дзён. Пры сыюдзёнай пагодзе гэткае выкльваньне трывае аж тры тыдні. Толькі ў гэту пару рабачкі молі бываюць сапраўды шкоднымі. У гэту пару яны прагрызаюць увакруг сябе валокны тканін, а іх дасьпяваньне трывае колькі месяцаў, а нават і гадоў. Як толькі рабачкі молі завіюцца ў куклу, выйдзе з іх матыль звычайна за 10—30 дзён. Але й гэта закуленьне можа трываць таксама аж 12 месяцаў — у гэтым часе яны небяспекі не прадстаўляюць.

Рабачкі молі жыруюць выключна на матэрыялах, якія паходзяць ад жывёлы, як валасьсё, шэрсць, воўна, пер'е і ўсякія з іх вырабы. Дасьпелыя молі (матылі) нічога не ядуць, але нішчыць іх трэба дзеля таго, што самка кладзе яечкі. На тканіны расьлінныя молі не нападаюць. Дзеля таго палатно, тканіны баваўняныя і паперу можна ўжываць дзеля завіваньня ў іх суконных тканінаў, на каторыя молі нападаюць.

Ня можна дакладна азначыць пару, калі молі найбольш нападаюць. А гэта дзеля таго, што час ад складаньня яечак да выкльваньня матыля ёсць вельмі неаднолькавы і ўзалежнены ад цяпліні, цемнаты і вогнасьці. Найчасцей аднак можам рахавацца з гэткай магчымасьцю: з яечак накладзеных у м-цы жніўні могуць выклюнуцца матылі ў м-цы красавіку, траўні, чэрвені і ліпні наступнага году. Дзеля гэтага трэба быць ста-

ла на старошы. Ваўняныя прадметы трэба выносіць на сьвятло, выбіваць, вытрэпываць, шчаткаваць. Усялякія крамныя парашкі проці моляў могуць іх, праўда, крыху прытрымаць у разьвіцьці, але цалком на іх спягацца ніколі ня можна.

У м-цы траўні, калі здыймаем суконную вопратку, не шкадуймо найбольшых трудоў, каб яе добра ўлажыць. З вопраткі такой трэба перадусім выбраць усе плямы, што можна мыць — вымыйма, або дайма гэта вычысьціць у пральню хэмічную. Вычышчаную адзежу разьвесім на сьвятле, на вольным прасторы і пасля добра схавайма. Гэтак дагледжаную вопратку можна перахоўваць у каморы, у шафе, прад тым увярцеўшы яе у палатняныя мяшкі, высьцеленыя ўсярэдзіне йшчэ паперай. Футры трэба час ад часу выбраць, прасушыць на сонцы, вытрапаць, вышчаткаваць. Палатняныя ці баваўняныя чахлы на канапах і мяккіх сукном абабітых крэслах звычайна можна лічыць добрымі абаронцамі ня толькі ад пылу, але і ад моляў. Ня любяць молі таксама мясцоў запаленых.

„Zem. Jed.“

## Узноў гілі.

Штогод пісала „Самапомач“ аб гілэх, пішам аб іх і сёлета. Бо й сьлетня ясна, а за ей і лета прывядзе напэўна хмары гэтых бязкарных шкоднікаў. Адкажам сабе на пытаньні: 1. чым гілі шкодзяць?, 2. як жывуць і размнажаюцца? і 3. як іх нішчыць? Разьбіраем папарадку:

Шкодзяць гілі тым, што непакоюць жывёлу, недаючы ей належна накарміцца. А як такая жывёла досыць не накарміцца, дык і прадукцыя ейная (малочная, мясная, працоўная) будзе малая. Другая шкода ад гілёў у тым, што яны, дзюравяць скуру і гэтым самым памяншаюць ейную таварную вартасьць.

Хто павярхоўна толькі прыглядаецца да гілёвага спосабу жыцця, таму можа здацца, што вугры на жывёле паўстаюць зараз-жа, або прынамся хутка пасля таго, як дарослы гіль зложы на скуры свае яечкі. Вот-жа так проста ня ёсць. Пакуль з малога яечка выклучнецца гіль, дык ён пройдзе праз увесь арганізм жывёлы і добра яе перамуча. І так: Дасьпелы гіль складае свае яечкі не абы куды папала, а толькі там, дзе ён сам знаходзіць сабе спажыву — кроў. Хочаць дабіцца да крыві, гіль мусіць пракалоць жывёліну скуру і дзеля таго ён садзіцца на такія мясцы, дзе скура бывае найцянейшая, перадусім на пахвіны. Кладучы яйкі гіль выдзяляе то-ж асаблівую плыўкасьць (яд), каторая жывёліне сьвярбіць і яна дзеля таго такія мясцы зьлізвае сваім шурпатым языком. Зьлізаныя яечкі гіля дастаюцца пасля гэтага ў нутро жывёлы, дзе загнежджываюцца і дасьпяваюць. Трывае гэта блізу год часу, пасля



## PČALARSTVA

## Prad rojkaj pčot.

Miesiac červień — heta miesiac asabliva važny ũ pčalarskaj haspadarcy. Matka pčalina-ja ciapier najbolš składaje jaječak, na't da lič-by 5000 ũ dzień. žjaŭlajuca ũžo trutni ũ bolšaj kolkašci i novyja matačniki ũ vulli—pradviešniki niedalokaj rojki. Jak ũžo ja pisaŭ ũ papiarednich numaroch „Samapomačy“, što ce-ły sakret dachodnasci z pčalnika lažyc u tym, kab daviešci na miesiac červień usie pni da najbolšaj siły i hetuju masu pčot vykarystać da zboru miodu ũ časie haloŭnaha ũziatku.

Ale moža stacca niespadzieŭka pry nia-ŭmiełaj haspadarcy: silnyja pčoly pačnuć hva-ťtoŭna raicca i to niekalki разоŭ. Niekatoryja bortniki rady hladzieć na rajeŭnie pčolaŭ i na- vat ceniać svaju haspadarku pavodle liku ma- ładych rajoŭ. Adnak dzie mnoha šumu ũ pčal- niku ad častaj rojki, tam miodu niamašaka. Heta jošć niazbitaja praŭda: u vulli, u kato- rym pčoly rojacca, abo rychtujucca da roj-

чаго выключены з яечка рабачок гіля пачы- нае адваротную дарогу, але ўжо не праз натуральныя выходы, а, дзюравячы ўсё па- дарозе, прэцца проста ў кірунку хрыбта, ба- коў і бруха жывёлы, дзе на некаторы час і загнежджываецца, творачы ведамыя кожна- му вугры. Урэшце і з гэтых вугроў вываль- ваецца, каб стацца дарослым гілём і далей васьці сваю шкодную работу.

Гэтак гіль жыве. Адпаведна да гэтага трэба яго і нішчыць.

Як пачынаюцца цёплыя дні, у каторыя гілі дакучаюць жывёле, кожны вечар і рані- цу трэба жывёлу да чыста выціраць вехцем саломы і „мяккія“ мясцы скуры скрапліваць крэолінай, якой гілі ня любяць і на такое месца ня садзяцца. Замест крэоліны часам ужываюць адвару валоскага гарэху.

Далей, ня трымаць жывёлы ў гарачыя дні на пасьбішчы, а ў хляве. Хлеў-жа, калі мае быць вольным ад мух, мусіць быць да- кладна вычышчаны, і выбелены вапнай. Хля- вы-ж занятыя жывёлай нядойнай (цяляты, ялаўкі, скаціна працоўная і кормная) могуць акрамя таго быць скроплены той-жа крэ- олінай.

Урэшце, калі міма ўсіх старанняў на скуры жывёлы ўсё-ж зьявляцца вугры, дык іх ня можна высьпеліваць, а трэба праколы- ваць шылцам і — калі дадуцца — выціскаць. А калі такія вугравыя гузы йшчэ няспелыя й выціскацца не даюцца, дык іх пракалоў- шы трэба заліваць ёднай тынктурай або сьпіртамі.

A. K.

ki, nia budzie miodu. Dziela taho bortnik pavinien nie dapuščać da rajeŭnia, a tak-ža i da padhatoŭki. Prybližeŭnie rojki zdradžajacca tym, što pčoly zahadzja ũžo rychtujucca paki- nuć vulej i dziela taho nie pracujuć enerhič- na, a cełymi kučami siadziać u dzień na vulli abo pad vullom... a pašla skaržacca bortniki, što „ũ pčalniku było ad pčolaŭ „čorna“, a mio- du nia šmat, abo ani kapli“.

Čamu pčoly rojacca?

Ab hetym viedama, što hetak zvanaja roj- ka „naturalnaja“ nia isnuje. Rojacca-ž pčoly kali:

1) niama miesca da narmalnaha ražvićcia siamji i mahazynavaŭnia miodu;

2) drennaja ventylacyja, a ũ vulli panuje duchata tak, što pčoly nia mohuć pracavać, kab nie sarvać plastraŭ;

3) spožnicca bortnik pastavić mahazyny, a pčoly ũžo załažać bolš matačnikaŭ i žjaviac- ca celyja masy trutniaŭ. Dziela taho bortnik pavinien pilna sačyc ražvićcio pnia i ũ čas (kala 20 červienia ũ našaj praktycy) pastavić mahazyny. Prad pastaŭleŭniem mahazynaŭ tre- ba abhledzić hniazdo i ũsie matačniki pavyre- vać, tak-ža čer trutniavy, ustaŭlajučy ũ heta miesca pčalinyja kavaliki plastraŭ;

4) bortnik za šmat budzie praškadžać pčolam u pracy. Pa nastaŭleŭni mahazynaŭ pčoly enerhična pačynajuć pracavać i hinuć usie „borady“, jakija dahetul visieli prad lot- kami. Kali-b pčoly, pamima taho, što pastaŭ- leny mahazyny, vyrailisia: treha acanić tak: a) ranny roj z pieršaj pałaviny červienia možna asadzić u novy vulej, b) paźniejšy zahnać na- zad, kasujučy pierad hetym usie matačniki ũ hniazdzie. Pa dvuch mienš-bolš tydniach ad času pastaŭleŭnia mahazynaŭ treba ich ahle- dzić z vierchu, nie praškadžajučy pčolam ũ narmalnej pracy i kali buduć siarednija ramki ũ mahazynie poŭnyja miodu i paštytja vos- kam, nieadkladna zdymajem mahazyn, aparož- nivajem na miadahoncy i hetaha-ž dnia stavim nazad na vulej.

Pry hetym treba pamiaćać, što strata ad- naho dnia pry dobrej pahodzie i miodnašci raŭniajacca 7 klh. miodu.

Taksama treba ahraničać pradukcyju vos- ku pčolami, staviačy dzie treba novyja ramki z vuzoju. Pčoly na vypradukavaŭnie 1 klh. vos- ku patrabujuć mienš-bolš kala 32 klh. miodu. Heta vydajacca paradoksam, ale tak jošć. Kali vosk tak vialikuju maje vartašć, dyk u časie sezonu bortnik pavinien nie zmarnavać ani adnej kryšynki vosku, žbirajučy jaho ũ adumy- slovyja pasudziny.

Da pašyreŭnia pčalnika radžu mieć paru vulloŭ horšych, adnak nie staroj systemy, ũ katorych možna było-b pravodzić haspadarku rojnuju, h. zn. pradukcyju rajoŭ. Z takoha pnia

Redaktar inž. A. KLIMOVICH

Vydaviec A. DASIUKIEVIČ

Z upavažnieŭnia Bielaruskaha Instytutu Haspadarki i Kultury ũ Vilni.

Belaruskaja Drukarnia im. Fr. Skaryny, Vilnia, Zavalnaja 1 — 2.



možna pušći nia bolš, jak 2 rai i to jak naj-ranjejšyja, katoryja asadzić treba ŭ novyja vulli na vuzie. Roj pavinien być silny, vahi mienš. bolš 2—3 klh. Slabyja rai možna lučyć, adnak zaščierahaju, što heta treba rabić vielmi ŭmieła, inakš pčoly pačnuć šcinacca.

Ab techničnym baku pry rojcy dumaju, što nia treba pisać. Chacieŭ-by tolki žviarnuč uvahu, što kaniešna treba pry rojcy ŭbačyć matku, a kali jaje nia budzie, dyk dać zapasnuju, bo: 1. roj biaz matki ŭ vulli siadzieć nia budzie, 2. zhuba matki staroj—heta spynieńnie ūsiej dziejnaści novaj siamji. Maładaja matka, jak viedama, patrabuje da 3 tydniaŭ času pakul zapłodnica i pačnie čarvić. Ŭsilenaja praca ŭ mižčasie aслаbić vielmi siłu maładoha roju.

Na zakančeńnie jšče adno. Zdarajecca, što ŭ časie hałoŭnaha ūziatku pčoly nie pracujuć, choć nektaru šmat na poli i mahazyn staić na vulli. Heta jość h. zv. stagnacyja (zatrzymka) pčolaŭ, vielmi škodnaja ŭ miodadachodnaści. Pryčynaj jaje jość: 1) niedachop dalejšy miesca mima mahazynu, 2) padhatoŭka i rychtavańnie da rajeńnia. Pčalar, kali zaŭvažyć stagnacyju, pavinien nieadkładna na pastaŭle-ny mahazyn pastavić jašče adzin mahazyn (u Dadana Blatta), a kali hetaha rabić nia možna, dyk vyniać 4—5 ramak z miodam z hniazda i ūstavić na heta miesca ramku z vuzoj i naładzić dobruju ventylacyju, kab pčolam nia było za horača. Pčoly achvotna pierachodziac u druhuju nadstaŭku i enerhična pracujuć, dajučy ŭ dvaja miodu.—Dla ilustracyi ūspomniu z svajej praktyki ŭ 1935 hodzie. Vulej № 10 (Dadana) „hultaŭ“ u pačatku hałoŭnaha ūziatku, pami-ma taho, što stajala nadstaŭka (mahazyn). Da-dzienu była tady druhaja nadstaŭka i pčoly ŭ takim časie zrabili 2 nadstaŭki, dajučy akan-čalna 5 nadst., abo 85 klh. miodu. Dyk z he-taha ūsiaho vyvady takija: patrebnj—jaknaj-bolšaja siła pčolaŭ, zadavalniajučy prastor mahazynu i hniazda, spynieńnie rojki da minimum (najmienš) i napružanaja praca bortnika pry dahladzie i aparožnivańni ma-hazynaŭ, kali tolki jany dašpiejuć da ačystki i staŭlańnie ich nieadkładna na vulej, pašana vosku. Voš tajnica dachodu našaj pčal-linaj haspadarki i jejnaja racyjanalnaść.

Vacław Papucevič.

## Jak asadzić roj.

Chłopat maje bortnik, kali pčoly ŭ vyrai asiaduć na niedastupnym miescy, na vysokich drevach, skul ich dastać ciažka, a časta na-vat prosta nie mahčyma. Vot-ža apišu moj sposab zamanivańnia rajoŭ, kab sieli tam, dzie ja chaču.

Ja biaru dzvie doški, z katorych kožnaja 30—40 cm. doŭhaja i 15 cm. šyrokaja. Hetyja doški zbivaju razam u formie streški. U spo-

dzie pryplelivaju kusok vaščyny. Hetkuju streš-ku prymacoŭvaju drotam da vysokaj, nia zu-sim tonkaj tyčki i čakaju aź pakul roj pačnie vychodzić. Kab roj nie nabiraŭ achvoty ūcia-kać z pasieki, maju pryhatavanuju bočku vady i pompavuju sikaŭku. Vadoj starajusia ūтрымаць roj u hranicach pasieki.

Jak tolki zaŭvažu kudy bolš-mienš du-maje sieści roj, zaraz u toje miesca (u siare-dzinu pčalinaj huščy) ūstaŭlaju zaviešany na tyčcy raniej pryhatavany prystrešak z vaščynaj i pčoly achvotna na jaho siadajuć.

Kali roj uvieš asiadzie, tady jaho aścia-rožna spuskaju z tyčki, ustaŭlaju ŭ rajnicu i pierachoŭvaju jaho tam tak doŭha, jak mnie heta pakažacca patrebnym.—Z hetkaha-ž pry-streška vielmi lohka pieravieści roj i ŭ vulej na stałaje prabyvańnie.

Radžu hety sposab vykarystać kožnamu. A kali chto prydumaje što jašče novaha, a tymbolš lepšaha, chaj taksama napiša ab he-ty m u „Samapomač“.

Š—k.

## Jak baranicca ad napadu pčol.

Pčoly napadajuć adny na druhich z roz-nych pryčyn. Baroniačysia ad hetaha treba pierš za ūsio tak zvuzić lotku, kab praz jaje za raz mahli prajści adna, najbolš — dzvie pčaliny. Kali heta nie pamahaje, treba aścia-rožna abmačyć lotku niekalkimi kaplami kar-bolnaha kvasu, formaliny, abo ūrešcie navat hazy. Kali-ž i heta nie pamahaje, a pčoly ču-žyja patrapili navat dastacca ūsiredzinu vulla, dyk napadzienny vulej treba zabrać z hetaha miesca, a zamiest jaho pastavić vulej pusty, z niekalkimi parožnymi ramkami.

Toj-ža vulej, katory treba było ad zładzie-jaŭ pryniać, adnosicca nanač najlepš u sklep i na druhi dzień stavicca na svajo miesca ūžnoŭ. Prad tym adnak treba dobra paznać, čamu na hety vulej napadajuć pčoly zładziei.

Pry ūsim hetym nia možna ūžyvać ani skroplivańnia vadoj, ani padkuryvańnia dymam, bo hetym advažnych zładziejaŭ nie adhonicie, a pčolam svaim pieraškodzicie baranicca.

„Укр. Пас.“

Ф. Мур—му: Неяк усё-ж непраўдападобна, каб прычынай гэтага быў мороз. Скарэй за ўсё, што Вам гэна збожжа вымакла, або яно павыцягвалася ад чаргавання марозу з адлігай яшчэ ўзімку. На будучыню ад вымакання баранецца спусканьнем ліш-няй вады, а ад выцягвання з зямлі—прыцісканьнем гэтага збожжа ў раннюю вясну гладкім валам і прыгнойваньнем паверсе азотняком ці салетрай.

М. Бу—ку: Ня думаем, каб так ужо ня можна было гэнага куска зямлі няк выкарыстаць. Не ка-нешна-ж гэта муціць быць зямля ворнай: можна там здаецца было-б завесці гадаваньне кашыкарскага лазьняку, ці хоць-бы пракапаць там сажалку і завесці гадоўлю рыб, карпа ці карася. Для Вас хіба добры быў-бы гатунак кашыкарскай лазы амерыканскай (*Salix americana*).

Ж. С—ха. Знайдзеце адказ на Ваша пытаньне аб молях у сьняжнішнім нумары „Самапомачы“.



